AVナビゲーション「Z8」対応オプション

リアビジョンカメラ

車載用リアビジョンカメラ
(クラリオン製AV-Navi専用)
RC11D
(CC-4010A-A)
希望小売価格 **13,440** 円
(本体価格 12,800 円) ㊙
※道路運送車両の
保安基準適合モデル

IPodケーブル

ビデオ対応iPod接続ケーブル
CCA-750-500
希望小売価格 **8,400** 円
(本体価格 8,000 円)

※「iPhone連携」にも使用します。
※iPhone/iPodビデオを接続する場合は
CCA-657-500が必要です。
※VTR機器との同時接続はできません。

● 音楽とビデオを再生

※ビデオ対応iPodケーブルを接続すると、VTR機器との同時接続は使用できません。
※USBメモリーを接続する場合は、USB部分を差し替えてください。

● 音楽のみ再生

「iPod同梱USBケーブル」を使用して簡単に接続できます。
1.5m延長ケーブル(同梱)で接続します。

VTRケーブル

AV-Navi用VTRケーブル
CCA-657-500
希望小売価格 **3,150** 円
(本体価格 3,000 円)

VICS光・電波ビーコンユニット

VICS光・電波ビーコンユニット
VCB990 (EA-1438A-A)
希望小売価格 **27,510** 円
(本体価格 26,200 円) ㊙

ITSスポット(DSRC)ユニット

DSRCユニット
DSC012
(EA-2405A-A)
希望小売価格 **50,400** 円
(本体価格 48,000 円) ㊙

※ETCユニット(ETC012)との同時接続はできません。
※USBデータ通信モジュールおよびUSB通信モジュール専用接続ケーブル(CCA-764-500)との同時接続はできません。
※SA/PAなどで提供される情報提供サービス(インターネット接続含む)には対応しておりません。

ETCユニット

ETCユニット
ETC012
(EA-2177A-A)
希望小売価格 **19,740** 円
(本体価格 18,800 円) ㊙

ETCカード期限切れ表示対応 専用ナビ接続ケーブル同梱
※DSRCユニット(DSC012)との同時接続はできません。

カーナビ向け定額通信サービスに対応

USB通信モジュール専用接続ケーブル
CCA-764-500
希望小売価格 **3,150** 円
(本体価格 3,000 円)

USBデータ通信モジュールは株式会社ウィルコムより購入になります。

お申込み方法

1. 専用ケーブルを購入(CCA-764-500)
2. 同梱の申込書に必要事項を記入し投函
3. WILLCOMより通信モジュールがご自宅に配送される

通信モジュールには、「専用ケーブル」が必要になります。また、通信モジュール本体及び料金プランは、株式会社ウィルコムでの取扱いになります。

◎ 詳細、料金プランにつきましては下記へお問い合わせ下さい。

「ウィルコム カーナビサポートデスク」
TEL : **0120-440-156**
受付時間: 平日9:00〜18:00(土・日・祝日を除く)

http://www.willcom-inc.com/ja/service/carnavi/clarion/index.html

使い放題プラン 12ヶ月一括払いご契約の場合
初年度通信料 無料 キャンペーン実施中!

※当キャンペーンは、年間契約された方のみ対象となります。
※DSRCユニット(DSC012)との同時接続はできません。

ステアリングリモコン専用ケーブル

トヨタ純正ステアリングリモコン専用ケーブル(20Pタイプ)
H01-ST
希望小売価格 **2,100** 円
(本体価格 2,000 円)

※ 適応車種につきましては、ホームページをご覧ください。
※ トヨタ純正ステアリングリモコン専用ケーブルの製造元は株式会社カナック企画です。

◎ 取付詳細お問い合わせ先
株式会社 カナック企画 (製造元) TEL: **03-5660-1234**
受付時間: 平日9:00〜12:00、13:00〜17:00 (土・日・祝日・カナック企画休日を除く)

販売元: クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社

AV-Navi用リモコン

AV-Navi用リモコン
RCB-202-500
希望小売価格 **6,300** 円 (本体価格 6,000 円)

折り畳みリモコン
RCB-165-540
希望小売価格 **6,300** 円 (本体価格 6,000 円)

※ AV-Navi用プリアウトケーブル
CCA-727-500は、本機では使用できません。

フルデジタルスピーカーシステム「Z17F/Z17R」仕様

		Z17F	Z17R
コアキシャルスピーカー	スピーカー形式	フルデジタル17cmコアキシャル2WAYスピーカー(2本1組)	フルデジタル17cmコアキシャル2WAYスピーカー(2本1組)
	使用ユニット	17cmPMI-BAFデュアルレイヤーコーン(ウーファー) 2cmピュアソフトドーム(ツィーター)	17cmPMI-BAFデュアルレイヤーコーン(ウーファー) 2cmピュアソフトドーム(ツィーター)
	外形寸法	172(W) × 166(H) × 74(D)mm(入力ケーブルを除く)	172(W) × 166(H) × 74(D)mm(入力ケーブルを除く)
	埋込寸法	134(W) × 134(H) × 57.5(D)mm	134(W) × 134(H) × 57.5(D)mm
	質量(一本あたり)	1,020g	1,020g
	その他	高剛性サウンドバッフル同梱	高剛性サウンドバッフル同梱
ツィーター	スピーカー形式	フルデジタルドームツィーター(2本1組)	–
	使用ユニット	2cm ピュアソフトドーム	–
	外形寸法	41.5(W) × 41.5(H) × 26.5(D)mm	–
	ツィータースタンド取付時	41.5(W) × 48(H) × 51(D)mm	–
	質量(一本あたり)	56g	–
	その他	スタンド&埋込み用ブラケット同梱	–
ドライバーユニット	駆動ユニット	フルデジタルドライバーユニット(左チャンネル用2個、右チャンネル用2個)	フルデジタルドライバーユニット(左チャンネル用1個、右チャンネル用1個)
	外形寸法	107.8(W) × 24.4(H) × 47.8(D)mm	107.8(W) × 24.4(H) × 47.8(D)mm
	本体質量	100g	100g
	定格出力(ウーファー部)	0.93W × 6ドライバー × 2ch(マルチ駆動型)	0.93W × 6ドライバー × 2ch(マルチ駆動型)
	定格出力(コアキシャル ツィーター部)	0.93W × 2ch	0.93W × 2ch
	定格出力(セパレート ツィーター部)	0.93W × 2ch	–
	最大出力(ウーファー部)	1.39W × 6ドライバー × 2ch(マルチ駆動型)	1.39W × 6ドライバー × 2ch(マルチ駆動型)
	最大出力(コアキシャル ツィーター部)	1.39W × 2ch	1.39W × 2ch
	最大出力(セパレート ツィーター部)	1.39W × 2ch	–
	エフェクト部	デジタルクロスオーバー + 5Band P-EQ	デジタルクロスオーバー + 5Band P-EQ
	使用電源	10.8 to 15.6 Volts	10.8 to 15.6 Volts
	消費電流	0.05A/0.21A(1ch) (待機時/1W出力時)	0.05A/0.21A(1ch) (待機時/1W出力時)
	THD+N (20kHz AE-17filter)	0.08%(Non-NFB) at 1kHz	0.08%(Non-NFB) at 1kHz
	S/N (A-weighted)	115dB	115dB
	チャンネルセパレーション	115dB	115dB

フルデジタルスピーカーシステム

本システムは必ず「01DRIVE」対応スピーカー(Z17F/Z17R)を接続してください。標準装着スピーカーおよびその他純正スピーカー、市販スピーカー等は接続できません。

<フロント用/Z17F>

車種	年式	型式	備考
プリウス	H21/5〜現在	DAA-ZVW30	*1,*2,*3,*4,*5
プリウスα	H23/5〜現在	ZVW40W系/ZVW41W系	*1,*2, *5, *6

*1.オーディオレス標準スピーカー装着車に取り付け可能です。
*2.標準リアスピーカーは接続できませんので、標準リアスピーカーから音は出ません。リアスピーカー接続には必ず「01DRIVE」対応リアスピーカー(Z17R)を接続してください。
*3.標準4スピーカー装着車にはリアスピーカー装着がないため、「01DRIVE」対応リアスピーカー(Z17R)は取り付けできません。
*4.JBLプレミアムサウンドシステム装着車には取り付けできません。
*5.HDDナビゲーションシステム装着車には取り付けできません。
*6.プリウスα・スーパーライブサウンドシステム装着車には取り付けできません。

車種	年式	型式	備考
アルファード	H20/5〜現在	GGH20W系/GGH25W系/ANH20W系/ANH25W系	*1,*2,*3,*4,*5
ヴェルファイア	H20/5〜現在	GGH20W系/GGH25W系/ANH20W系/ANH25W系	*1,*2,*3,*4,*5

*1.オーディオレス標準スピーカー装着車に取り付け可能です。
*2.標準リアスピーカーおよび標準天井アクチュエーターは接続できないため、標準リアスピーカーおよび標準天井アクチュエーターは鳴りません。
*3.リアスピーカー接続には必ず「01DRIVE」対応リアスピーカー(Z17R)を接続してください。
*4.トヨタプレミアムサウンドシステム装着車には取り付けできません。
*5.パノラミックスーパーライブサウンドシステム装着車には取り付けできません。

<リア用/Z17R>

車種	年式	型式	備考
プリウス	H21/5〜現在	DAA-ZVW30	*1,*2,*3,*4
プリウスα	H23/5〜現在	ZVW40W系/ZVW41W系	*1,*4,*5

*1.オーディオレス標準スピーカー装着車に取り付け可能です。
*2.標準4スピーカー装着車にはリアスピーカー装着がないため、取り付けできません。
*3.JBLプレミアムサウンドシステム装着車には取り付けできません。
*4.HDDナビゲーションシステム装着車には取り付けできません。
*5.プリウスα・スーパーライブサウンドシステム装着車には取り付けできません。

車種	年式	型式	備考
アルファード	H20/5〜現在	GGH20W系/GGH25W系/ANH20W系/ANH25W系	*1,*2,*3,*4,*5
ヴェルファイア	H20/5〜現在	GGH20W系/GGH25W系/ANH20W系/ANH25W系	*1,*2,*3,*4,*5

*1.オーディオレス標準スピーカー装着車に取り付け可能です。
*2.標準天井アクチュエーターは接続できないため、標準天井アクチュエーターから音は出ません。
*3.必ず、助手席シート下の車両側ラジオセッティングコンデンサBOX用のコネクターを外し、車両ハーネスのコネクターに付属のショートコネクターを接続し、テーピング処理をしてください。
*4.トヨタプレミアムサウンドシステム装着車には取り付けできません。
*5.パノラミックスーパーライブサウンドシステム装着車には取り付けできません。

注意 本カタログの製品を正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「取付説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。本カタログに掲載されている製品は安全のため運転の妨げとなる場所に設置しないでください。本カタログに掲載されている製品の取付・配線には専門技術と経験が必要です。誤った配線をした場合、車に重大な支障をきたす場合があります。安全のため、必ずお買い上げの販売店に依頼してください。保証書は業務用車両(バス、タクシー、商用車など)にお使いになる場合は、保証対象になりません。

警告 安全のため走行中のドライバーは操作しないでください。前方不注意による事故の原因になるので、必ず安全な場所に車を停車させてから操作してください。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。運転者がテレビやビデオ /DVDビデオを観るときは、必ず安全な場所に車を停車し、サイドブレーキをかけてください。運転者は運転中に、画像を注視しないでください。前方不注意となり事故の原因となります。テレビやビデオは安全のため走行中映像が表示されません。本カタログに掲載されている製品は DC12V㊀アース車専用です。火災の原因になるので、大型トラックや寒冷地 仕様のディーゼル車などの DC24V車では使用しないでください。ナビゲーションによるルート案内時も、実際の交通規制に従って走行ください。ナビゲーションによるルート案内のみに従って走行すると実際の交通規制に反する場合があり、交通事故の原因となります。 出発地、目的地周辺では細街路や地図データ上、幅 3.3〜 5.5mの一般道を Z8では暗い黄色の線で経路表示します。また、これらの経路は交通規制(一方通行や右左折禁止など) の情報が無い道路を含みますので、必ず実際の交通規則や道路標識などに従って走行して下さい。

クラリオン株式会社
〒330-0081 埼玉県さいたま市中央区新都心 7番地 2

「01DRIVE」スペシャルサイト公開中
http://www.clarion.com
クラリオン 検索
(スマートフォン専用※)
※ QR コードアプリ取得後ご利用ください。

製品に関するお問い合わせは

カスタマーサポートセンター お客様相談室	フリーダイヤル 0120-112-140	営業時間 平日 9:30〜12:00 13:00〜17:00 (土・日・祝・祭日を除く)

このカタログの掲載内容は、2012年 11月現在のものです。
第1版発行 12AJPD001 Ⓜ 12085X ①

独自の厳格な審査基準をクリアした「01DRIVE」。

「01DRIVE」が完成に至るまでには、極めて厳しい審査基準を設けた独自のサウンド審査機関において、幾度にわたり徹底した音質テストを実施しています。これは、音のエキスパートであるメンバーが、数百項目にのぼる音質をチェックするもので、一定の水準に満たない製品については、製品化されないほどの厳格さを有しています。「01DRIVE」は、この最終テストをきわめて高いレベルでパスした自信のプロダクトなのです。

【MP3/WMA/AAC関係の注記】
● WMAとは「Windows Media Audio」の略で、マイクロソフトが開発したオーディオファイルのことです。WMAファイルを作成するには、Windows Media Playerが必要となります。
Windows Media and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries .
WMA9、10でエンコードされた WMAファイルの再生について、WMA8からの機能拡張部分(Pro・Lossless・Voice) に対応していません。
● USBデジタルメディアストリーミングに対応したポータブルオーディオプレーヤーに、記録された楽曲ファイル以外での著作権保護されたファイルは再生できません。
● 著作権保護されたファイル、DRM保護されたファイルは対応しておりません。
● AACはドルビーラボラトリーズの登録商標です。
● 購入した AACファイル SDAACには対応しておりません。
【Microsoft® Windows® Automotiveの注記】
● Windows Automotiveは、Microsoft Corporationにより開発された、車載情報端末用組み込みオペレーティングシステムです。
【SD/SDHCメモリーカードに関するご注意】
● miniSDカード/ microSDカードは必ず専用アダプターを装着の上、ご使用ください。また、アダプターを本体内に残さないでください。
● Z8には SDHCメモリーカード 4GBを付属しております。
● MMC(マルチメディアカード) には対応しておりません。
● 本機で SD/SDHCメモリーカードから再生できる音楽データは MP3/WMA/AAC形式です。
【SD全般に関するご注意】
● 本製品の故障、誤動作または不具合により SDカードに保存されなかった場合のデータ、および消失したデータの保証は致しかねます。あらかじめ御了承ください。
【ミュージックキャッチャー®(SD/SDHC録音)】
● ミュージックキャッチャー®は AACまたは ATRAC3形式に圧縮して録音されます。
● 最大録音可能曲数は最大 4,000曲です。
※ SD/SDHCカードは別売となります。最大4,000曲は別売 16GBの SDHCカード利用時となります。付属の SDHCメモリーカードの 4GBの場合約 1,000曲となります。
● CD-R,CD-RWに記録された、MP3/WMA/AACのファイルを SDカードに録音(コピー) することはできません。
● SCMS(シリアルコピーマネジメントシステム) に対応しているためにコピー許可されていない CD-R/RWからの録音はできません。
● お客様が録音したものは、個人として楽しむなどのほか、著作権上、権利者に無断で使用できません。
● 録り直しのきかない録音の場合は、録音時に正しく録音されているかご確認ください。
● ミュージックキャッチャー®のアルバム情報を更新するには、SD/SDHCメモリーカード、インターネットに接続するためのパソコン、並びに情報を取得するために、パソコン用の専用アプリケーション「ナビマスター S」が必要になります。ナビマスターについては弊社ホームページをご参照ください。
【Bluetooth®について】
● ハンズフリープロファイル (HFP)は、Bluetooth対応機器でハンズフリー通話するためのプロファイルです。
● アドバンストオーディオディストリビューションプロファイル (A2DP)は、Bluetooth対応機器から音声を伝送するためのプロファイルです。
● オーディオ /ビジュアルリモートコントロールプロファイル (AVRCP)は、機器のリモコン機能を実現するためのプロファイルです。
● 本機は、HFPを使用して、Bluetooth対応携帯電話でのハンズフリー通話が可能となります。
● AVRCPにて対応している操作は、簡単な操作(曲送り /一時停止など) となります。プレイリストの操作等には対応しておりません。また、TAG情報等の表示には対応しておりません。(Z8は TAG情報の表示に対応しております。)
● すべての Bluetooth対応携帯電話との互換性および接続性は保証しておりません。携帯電話によっては、本機の機能が一部使えない場合があります。
● 三者通話サービスやキャッチホン機能サービスには対応しておりません。
● 本機と接続可能な携帯電話機種および機能は、弊社ホームページ http://www.clarion.comでご案内しております。
【Gracenote® Music Recognition Service℠に関する注意】
● 「Gracenote®」はグレースノート社の登録商標です。
● 「Gracenote®」のロゴおよびロゴ標記および「Powered by Gracenote」のロゴは、グレースノート社の商標です。
● Gracenoteはパブリックなデータベースですので、本機内蔵のデータベース、データの内容を 100%保証するものではありません。
● Z8のデータベースは、2012年2月時点のものです。約22万アルバムデータを収録しています。
【収録データベース】
● Z8
道路情報:一般道は2011年9月現在、高速・有料道路は2011年12月現在、ハイウェイ情報は2011年12月現在、交通規制情報は2011年11月現在、、スマートIC情報は2011年12月現在、抜け道データは2011年8月版データ、イラスト情報:一般道は2011年9月現在、高速・有料道路は2011年12月現在、住所検索情報、施設検索情報は2011年11月現在のものです。
【USB接続に関して】
● USBメモリーを本体に挿入すると突起物となり、運転中に何らかの危険を及ぼす場合があります。本機に同梱または市販されております USB延長ケーブルを使用し、安全な接続方法でご使用ください。※本体の USB端子に接続をして再生できる USBメモリーは、「USBマスストレージクラス」として認識されることが条件となりますが、すべての USBメモリーの動作を保証するものではございません。
※接続する機種によっては、動作しない場合もございます。※記載されているデータが万一消失、あるいは損傷した場合について、当社は責任を負いかねます。
ご使用の際には、貴重なデータは必ずパソコンなどにバックアップをとっておくことをお勧めします。 ※次の状況で使用した場合データが破壊する場合があります。書き込み、読み込み中に USBメモリーを抜いたり、電源を OFFした場合。静電気、電気ノイズの影響を受けた場合。USBメモリーの抜き差しは、USBメモリーにアクセスしていない時に行ってください。※ USBメモリーの形状によっては本体に挿入できない場合があります。そのような場合には市販されている USB延長ケーブル等を使用して接続して下さい。 ※パソコンとの接続には対応しておりません。 ※接続される USBメモリーによっては曲順等が変わってしまう場合がございます。 ※ USBメモリー内にある著作権保護された WMA/AACファイルの本機による再生はできません。 ※収録されている曲数によっては読み込みまでに時間がかかる場合がございます。 ※ USBメモリーを挿しても認識しない場合は再度ソース切り替えを行ってください。 ※ USBタイプカードリーダーには対応しておりません。 ※電流値が規定値以上になると保護回路が動き、電源がオフになります。 ※ USBマスストレージクラス(1パーティションタイプ) 対応 ※対応フォーマット: MP3/WMA/AAC(.m4a)ファイル、MP4動画ファイル ※最大電流値: 500mA未満 ※ 2つ以上のドライブで構成されている USB機器は、どちらか一方のドライブのみを認識します。
● 本カタログ掲載の商品が、品切れや価格変更がありましたらご容赦ください。
● 定格、仕様および外観は改善のため、予告なく変更する場合があります。
● 本カタログの製品を使用したことによって生じた事業利益の損失、および記録された内容の変化や消失などの損害につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。
● 音楽などの著作物を著作権利者の許可を得ないでディスクなどに録音、複製、配布、配信することは、著作権法で禁止されております。ただし、個人として楽しむ場合を除きます。
● 地図データで表示される地図や検索結果データの内容が誤字・脱字・位置ずれ等、現状と異なることがあっても、商品のお取り替えや代金のご返却は致しかねます。
● 地図データを使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益および第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は、一切その責任を負いかねます。
● ナビゲーションの自動ルート案内は参考ルートです。実際の運転は道路標識に従ってください。
● プライバシー保護のため、カーナビゲーションを譲渡や処分される場合、個人情報の取り扱いについて、消去・管理等をお客様の責任において必ず行ってください。カーナビゲーションに入力された 個人情報がメモリーに残っている場合の情報の取扱いについて、当社では一切の責任を負いかねます。
● 当社商品を業務目的および業務用車両に搭載して使用する場合、保証書に記載している内容の適用対象とはなりません。
● カタログ内容および、本カタログに記載されていない仕様に関するお問い合わせ、ならびに車種別の取付キットについては、お近くの販売店にご相談ください。
● 本カタログに掲載されている商品は日本国内仕様となります。
● 商品取り付け、及び点検修理時の脱着費はお客様の負担となります。詳しくは販売店にお問い合わせください。
● 本カタログの価格には、取付費用は含まれません。

● 掲載製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後6年間です。
※クラリオン製カーナビゲーションにおける個人情報保護について
1.クラリオン製カーナビゲーション商品では、住所検索機能を実現する目的で、公開されている電話帳の情報を元に作成されたデータを使用しております。
2.当社は、対象商品において、当該個人情報を上記機能の実現のみに使用し、また事業協力会社を除く第三者に一切開示いたしません。

【Bluetooth機器の取扱いについて】
● この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用される移動体識別用構内無線局(免許を要する無線局)及び、特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、アマチュア無線局(免許を要する無線局)が通用されています。
1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用構内無線局及び、特定小電力無線局、アマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。
2. 万一、この機器から移動体識別用構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用場所を移動するか又は、電波の発射を停止し、電波干渉を避けてください。
3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局、アマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことがおきたときは、お買い上げの販売店または弊社相談窓口まで問合せください。

2.4FH1
2.4 : 2.4GHz帯を使用する無線機器です。
FH : FH-SS変調方式を表します。
1 : 想定される与干渉距離は約10mです。
---: 全帯域を使用し、移動体識別装置の帯域は回避不可です。

Lead-Free Solder This product is lead-free and environmentally friendly / ECO Green Quality 当社の環境基準適合商品です。
このマークは、弊社の制定したガイドラインをクリアした商品に表示する「クラリオン環境マーク」です。
※弊社ガイドライン内容につきましてはクラリオンホームページにてご紹介しております。

VEGETABLE OIL INK
正しい取付け 正しい操作で 安全運転 CarAV
森の町内会 間伐に寄与する紙 www.mori-cho.org
この印刷物に使用している用紙は、森を元気にするための間伐と間伐材の有効活用に役立ちます。

clarion

01 DRIVE

Z8 / Z17F / Z17R

AV-Navigation
Full Digital Speaker
System

これまでの概念を超えたDigital to Digitalという発想。

今まで聴いたことのないリアルサウンド。世界初、フルデジタルスピーカーシステム「01DRIVE」。

速いビートを刻むバスドラの締まった低音、アコースティックギターを爪弾く

ストリングスの震え、フルートやサックスの突き抜けるような高音…。

「01DRIVE」は、コンサートホールやライヴハウスで聴こえてきた演奏者の息遣いや

女性ヴォーカルの透明感溢れる声、楽器の細かいニュアンスまでもリアルに再現。

さらに、安定した電源回路とマルチDクラスドライバーが究極のハイレスポンス駆動を実現。

D/A変換を必要としないフルデジタルシステムの採用により、

余計な色づけをせず、音像変化を極限まで抑えたリアリティを可能にします。

是非、感動のリアルサウンドをご体験ください。

AV-Navigation Full Digital Speaker System

世界初、フルデジタルスピーカーシステム「01DRIVE」のコンセプト

音の輪郭が際立つ完全デジタル伝送

デジタル信号処理技術（Dnote）によって、6chのボイスコイルを駆動するデジタル信号を入力。
それぞれが協調しながら音一つひとつの輪郭をくっきりと表現します。

圧倒的な超省電力・低電圧化の実現

従来のアナログアンプを用いたシステムの約1/8、
デジタルアンプシステムの約1/3という圧倒的な省電力を実現。

車種別専用チューニング

完全なデジタル化による高度な音響的補正。
クラリオンサウンドマイスターが生み出した車種別専用チューニング。

革新的なテクノロジーと積み重ねたノウハウの融合。

先進のテクノロジーで、人とクルマの新しい関係を築きたい。豊かなアイデアで、地球と環境の未来を描きたい。クラリオンは創業以来、独自の研究・開発力、柔軟な技術・設計力を駆使して、常にカーオーディオの世界へ新しい風を吹き込んできました。その革新的・継続的な技術革新の結晶とも言えるのが、ハイエンドオーディオクラスの高音質と低消費電力を可能にした世界初、フルデジタルスピーカーシステム「01DRIVE」。物理的なスピーカーの設計ノウハウからデジタル信号処理技術まで車載分野への幅広い知見と経験、長年培ってきた音響技術のすべてが、まったく新しい完全デジタルの次世代AVナビゲーション/フルデジタルスピーカーシステムとして結実します。

AV-Navigation Full Digital Speaker System

01DRIVE

音源からスピーカーまでの伝送プロセスすべてをカバーできる独自の技術とノウハウ

最先端のデジタル信号処理技術とクラリオンが長年培ってきた車載音響分野におけるノウハウの融合が、世界初の車載用フルデジタルスピーカーシステムを誕生させました。従来のシステムでは、デジタル信号をアナログ信号に変換し、アンプで増幅、スピーカーで再生する必要がありましたが、フルデジタルスピーカーシステムではデジタル→アナログの変換やアンプを不要としながらも、高音質と省電力を実現。そこには、音源からスピーカーまですべての伝送プロセスをカバーできる、クラリオン独自の確かなテクノロジーが息づいています。

楽器一つひとつの音の輪郭を際立たせる完全デジタル伝送ならではの音像定位

通常のアナログスピーカーはアンプからの音声信号を受け取り、ボイスコイルで振動に変換します。従来はボイスコイルが1層であるのに対し、「01DRIVE」では6層に巻いたボイスコイルが大きな特長です。ここへデジタル信号処理技術（Dnote）」によって6つのデジタル信号がダイレクトに入力され、さらに協調しながら音を奏でます。このフルデジタルならではの新構造こそが、音の輪郭をくっきりと表現し、生楽器の微妙なニュアンスまでも繊細に描き切る臨場感あふれる音像定位をもたらすのです。

純度の高いデジタルサウンドを解き放つ最先端素材とスピーカー構造へのこだわり。

フルデジタルサウンドの魅力を余すことなく表現するスピーカーには、高強度・高弾性で知られる最先端素材、PMIとBAF（ブラックアラミドファイバー）シートを贅沢なまでに使用し、キレのある低歪重低音と厚みのある中域を再生。アルミホーン型スタビライザー構造はツィーターの音響ホーン効果でクリアな高域再生を実現します。フルデジタルコアキシャル2WAYスピーカーとツィーターとの組合せで、従来のカーオーディオでは汲み取れない微細でリアルな音圧感と、デジタルサウンド特有の圧倒的なディテールを体感できるはずです。

フルデジタルスピーカー対応 Smart Accessリンク
ワイド7型VGA 地上デジタルTV/DVD/SD AVナビゲーション/
フルデジタルフロントスピーカーシステム

Z8/Z17F

希望小売価格 **288,750円**（税込）
（本体価格 275,000円）㊎

Z8 (QY-7310A-A)
希望小売価格 **189,000円**（税込）
（本体価格 180,000円）㊎

Z17F (UA-1010A-A)
希望小売価格 **99,750円**（税込）
（本体価格 95,000円）㊎

※ Z17Fは必ず「01DRIVE」対応AVナビゲーション(Z8)と組み合わせてご使用下さい。

AV-Navigation Features

Smart Access　CARDGET　Intelligent Tune

地図 SD16GB / エンタメ SD4GB　フルセグ　音楽録音 最大4000曲※

DVDビデオ　DVD-VR　DVD±R/RW　CD　CD-R/RW　USBオーディオ　USB動画再生　SD動画再生　MP3 WMA AAC　iPod iPhone　iPhone連携　Bluetooth　リアビジョンカメラ対応

※ 1曲4分として換算。
16GBのSDHCメモリーカード使用時。
同梱の4GBのSDHCメモリーカード使用時は約1,000曲。

「01DRIVE」プレミアムバッジ同梱

Dnote ＊「Dnote」はTrigence Semiconductorの商標及び登録商標です。

ブラケット同梱　サウンドバッフル同梱
ツィーター用　スピーカー用

Z8 / AVナビゲーション構成品

●GPSアンテナ　●フィルムTVアンテナ　●延長USBケーブル　●ハンズフリー用マイク　●4GB SDHCメモリーカード(エンタメ用)

Z17F 主な構成品

●スピーカー(フロント/レフト用)　●スピーカー(フロント/ライト用)　●ツィーター(フロント/レフト用)　●ツィーター(フロント/ライト用)　●スピーカー用高剛性サウンドバッフル:フロントドア用(6×9インチタイプ)×2　●ツィーター用取付ブラケット(埋め込み用)×2　●ツィーター用スタンド(樹脂台座)×2 ●ドライバーユニット(レフト用)×2●ドライバーユニット(ライト用)×2　●ショートコネクター×2(プリウス用)　●ビス/クッション類　●電源コード/中継コード類　●「01DRIVE」プレミアムバッジ×2　●取付説明書　●保証書

フルデジタルリアスピーカーシステム

Z17R

(UA-1011A-A)
希望小売価格
73,500円（税込）
（本体価格 70,000円）㊎

＊「Dnote」はTrigence Semiconductorの商標及び登録商標です。

※ Z17Rは必ず「01DRIVE」対応AVナビゲーション(Z8)と組み合わせてご使用下さい。

Z17R主な構成品

●スピーカー(リア/レフト用)　●スピーカー(リア/ライト用)　●スピーカー用高剛性サウンドバッフル　●ビス/クッション類　●ドライバーユニット(レフト用)　●ドライバーユニット(ライト用)　●中継コード類　●取付説明書　●保証書

「AVナビゲーションZ8」詳細につきましては、P10〜12をご覧ください。

「適合車種」につきましては、裏表紙をご覧ください。

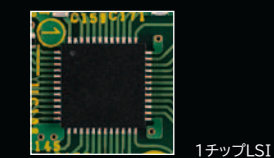
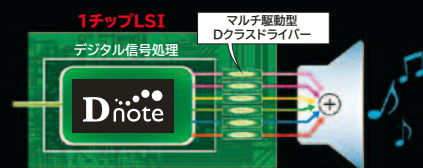
ありのままに伝える。すべては"いい音"のために。

高音質と省電力を充たす純度の高いアウトプット。

デジタル音源からスピーカーまで、Digital to Digitalがオーディオを変える。

世界初のフルデジタルスピーカーシステム「01DRIVE」は、デジタル音源からスピーカーまでDigital to Digitalの完全デジタル伝送を実現。従来のアンプとは異なり、デジタル信号に256倍オーバーサンプリングおよびデジタル変調をかけ、複数のデジタル信号に変換してマルチ駆動型D-classドライバーから出力することで、スピーカーを直接駆動して再生しています。

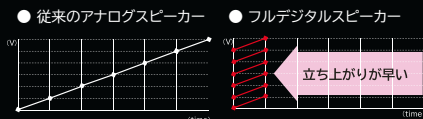
独自技術を結集した新開発「フルデジタルマルチ駆動システム」

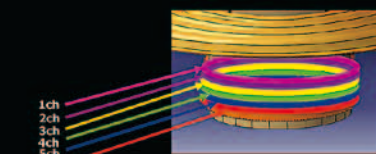
高速パルス駆動および256倍オーバーサンプリングによる11MHz駆動の能力を1チップLSIに集約した「フルデジタルマルチ駆動システム」。D/Aコンバーターやアンプなどを介することなく、マルチ駆動型D-classドライバーがウーファー、ツィーターを独立駆動することで、きめ細かな音響チューニングを可能とし、高音質再生を実現します。

1チップLSI

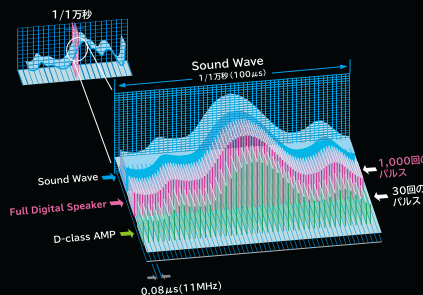
キレのある音を響かせる、高解像度&ハイレスポンス駆動

フルデジタルならではの高解像度により、鮮明なサウンドを自然な音像定位のもとで臨場感豊かに表現。さらに低電圧駆動のフルデジタルスピーカーは、スピーカーの近くに安定した2次電源があるシステム構成のため、急な音圧変化にも素早く追従し、低域では音の締まりがよく、高音をクリアに響かせます。

パワーアンプレス化によるオルタネーターノイズの低減

フルデジタルスピーカーシステムでは、高速応答安定化電源の採用と1点アース化によるグランドループの排除により、従来のカーオーディオが抱える大きな課題であったオルタネーターノイズの大幅な削減に成功。余計な回路を排除し別格のリスニング環境を創造します。

従来のスピーカーの概念を超えた、新開発「6層マルチボイスコイル」

先進のデジタル信号処理技術（Dnote）を用いて複数のデジタル信号を直接ボイスコイルへ伝達し、正確なコーンストロークを可能にする「6層マルチボイスコイル」を採用。6つの駆動力を合成することで、低電圧・省電力駆動によるハイパワー&高音質再生を実現します。

音の再現力を高めた256倍オーバーサンプリング+11MHz駆動

CDなどでは失われがちな微細なニュアンスを再現する44.1kHz×256倍オーバーサンプリングを採用し、一般的なデジタルアンプの約30倍となる11MHz駆動を実現。サンプリング周波数（44.1kHz×256fs=11MHz）を大幅に引き上げ元のデータを高密度化しています。

逆起電力の影響を排除して「Non-NFB」の高音質化を実現

一般的なアンプは安定動作を目的に、電源変動の影響を抑えて音の歪みを改善し、ダンピングファクターの向上をもたらすNFB（ネガティブフィードバック）回路を採用していますが、スピーカーで発生した逆起電力を入力側に伝えて音の波形を乱すことがあり、音楽の繊細なニュアンスを損なう弊害があります。「01DRIVE」は、それらの影響を排除する高速応答安定化電源回路により高音質を確保しています。

驚異の省電力性能「超省電力・超低電圧」

デジタルソースを高効率かつフルに活用できるため、駆動電圧を従来の半分以下、消費電力を約1/8に抑える圧倒的な省電力性能を実現。ガソリンエンジン車だけでなくハイブリッド車や電気自動車、アイドリングストップ車などの省エネが求められるエコカーニーズに応えます。

超省電力

消費電力は従来の約1/8

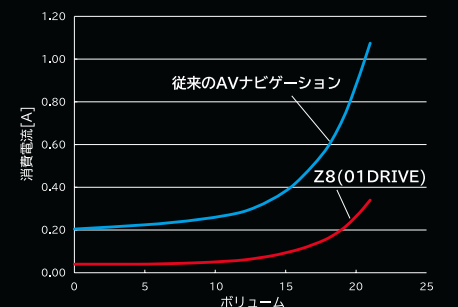
超低電圧

従来の約1/2以下の電圧で駆動

省電力化に応える、世界初「パワーデジタルラインキャリアシステム」

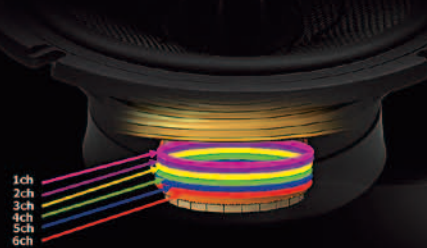
車両側のスピーカーハーネスをそのまま利用して、電源とデジタル信号を同時に伝送。高い信頼性が求められる車両の不要輻射規格に準拠するため、デジタル信号を低振幅で重畳する世界初のシステムです。ノイズの影響を排除したデジタル伝送が高級アナログケーブルでさえ成し得なかった究極の高音質伝送を実現します。また、特殊な配線が不要のため、取り付け性にも優れています。

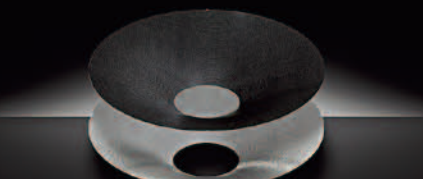
省電力・小型化・高耐久性を実現する「ヒートシンクレス構造」

「01DRIVE」では、アンプを介することなく消費電力のほとんどをスピーカーの駆動力や音の出力に変えられるため、これまで熱として捨てられていた非効率なエネルギーを大幅に低減。また、一般的なデジタルアンプと比べて小出力時の効率も高く、大幅な低消費電力化とヒートシンクレス構造をともに実現。余分な発熱や電力を最小化して、小型軽量化と長寿命を可能にしています。

音響技術の粋を集めたディテールへのこだわり

スピーカー／セパレートツィーター

マルチ駆動型ボイスコイル構造

複数のデジタル駆動信号をダイレクトにボイスコイルに伝達することで、音源の持つ情報をフルに活かした正確なコーンストロークを実現。また、分割した複数の信号を合成することで、低電圧・省電力ながらハイパワー再生を可能にします。

PMI-BAFデュアルレイヤーコーン

航空機の構造体にも使われる先進素材とBAF（ブラックアラミドファイバー）シートを駆使した、クラリオン独自開発の二層構造コーン。耐久性や耐熱性に優れた硬質クローズドセル発泡体の表面にBAFシートを組み合わせることで、軽量かつ高い剛性を実現。キレのある低歪重低音と厚みのある中域を再生します。

アルミホーン型スタビライザー構造

ツィーターの音響効果を効率的に表現するアルミホーン型スタビライザー構造によりクリアな高域再生を実現。さらに、デジタル信号入力には新開発の専用シールドハーネスを採用。ボイスコイルへの信号ラインがスタビライザー内部を通して配線されているため外部ノイズからの影響を完全に遮断する、安定した高音質再生を可能にしています。

ピュアソフトドーム（セパレートツィーター/コアキシャルツィーター）

澄み切った高域と迫力のあるボーカル表現を可能にする、ピュアソフトドームツィーター。ウーファーと組み合わせることで音圧感のある中域再生を実現。ナチュラルなボーカルを再生するとともに高域にも艶を加え、余韻のある豊かな音色を奏でます。

ハイレスポンス・高剛性サウンドバッフル同梱

GF（グラスファイバー）強化ABS樹脂の採用により、大幅な剛性アップを実現した高剛性サウンドバッフル。スピーカーユニットで発生する不要な振動を抑制しながら、レスポンスの早い低域再生を可能にしています。

制振性、抗磁性のアルミダイカストフレーム

スピーカーの振動をしっかりと支える、堅牢で制振性、抗磁性に優れたアルミダイカストフレームを採用。共振によるノイズ発生やエネルギーロスを抑え、ウーファーの優れた特性を最大限に発揮させることが可能です。

アルミケース

音響ホーン効果により最適なバランスを実現するホーンデザインを採用。ツィーターユニットは、全方位へ自在に動いて指向性を高めるクラリオン独自の「バリアブルアングル構造」。スタンド/埋め込みどちらの状態においても最適なリスニングポジションを手軽に調整できます。

スタンド&埋め込み用ブラケット同梱

ダッシュボード上に取り付ける場合の外付け用スタンドと、ダッシュボード内（標準ツィーター位置）に取り付ける場合の埋め込み用ブラケットを同梱しています。

埋め込み用ブラケット

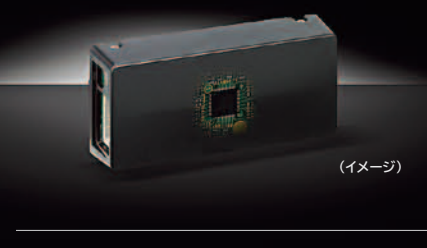
ツィーター埋め込みタイプ取付イメージ　ツィータースタンド取付イメージ

「01DRIVE」プレミアムバッジ同梱

Z17Fには車内のお好きなところに貼り付け可能な「01DRIVE」プレミアムバッチを同梱。スピーカー取付位置のグリルなどに貼り付けて「01DRIVE」のプレミアム感をさらに演出します。

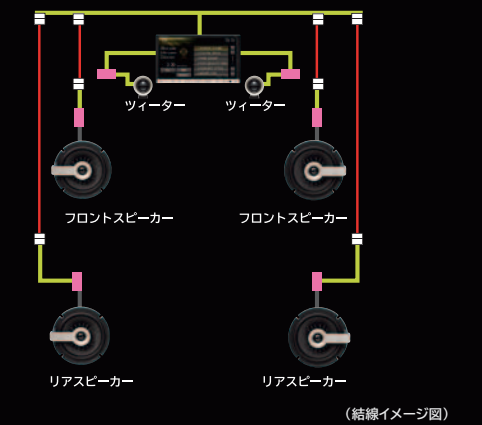
マルチドライバーユニット

マルチ駆動型Dクラスドライバー

ドライバーユニット内部にデュアルドライブ方式を実現するウーファー6ch、ツィーター1chの計7chが独立したマルチ駆動型Dクラスドライバーを搭載。超高速マルチ駆動を実現することで、高音質再生と省電力駆動の両立を実現します。

（イメージ）

スピーカーシステム構成

既存の車両配線とフルデジタルスピーカーシステムの同梱配線だけで結線が可能です。「Z8 / Z17F」システムでは、フロント用4スピーカーシステムで構成。別売のリア用2スピーカーシステム（Z17R）を装着することでさらに迫力のあるサウンドを楽しむことができます。

（結線イメージ図）

装着取付け例

トヨタ　プリウスα

Z8装着イメージ

フロントスピーカー装着イメージ　Z17F

ツィーター装着イメージ　Z17F
同梱の埋め込み用ブラケットでダッシュボード内（標準ツィーター位置）に取り付ける場合の装着イメージです

リアスピーカー装着イメージ　Z17R

トヨタ　ヴェルファイア

フロントスピーカー装着イメージ　Z17F

ツィーター装着イメージ　Z17F
同梱の埋め込み用ブラケットでダッシュボード内（標準ツィーター位置）に取り付ける場合の装着イメージです

Z8装着イメージ

リアスピーカー装着イメージ　Z17R

フルデジタルスピーカーシステム詳細については、クラリオンホームページをご覧ください。 http://www.clarion.com

ナビ機能からエンターテインメントまで、圧倒的な総合力。

次世代のメディア連携とナビゲーション機能を備えたZ8

Z8 フルデジタルスピーカー対応Smart Accessリンク ワイド7型 VGA
地上デジタルTV/DVD/SD AVナビゲーション

ツィーターの取付位置別に簡単にセットできる、音響空間に合わせた車種別専用チューニング

クラリオンのサウンドマイスターが設定した、プリウスA、プリウスB、アルファード/ヴェルファイアA、アルファード/ヴェルファイアB用のチューニングが予めインストールされており、ツィーターの取付位置に応じて選択するだけで簡単セット。また、追加チューニングデータもクラリオンホームページからお好みでダウンロードできます。(近日配信予定)

車にいながらアクセスできる、クラウド情報ネットワークサービス「Smart Access」

Smart Accessは車とスマートフォンなどを「つなげる」ことで、クラウドをはじめとしたさまざまな技術により、エンターテインメント・ドライブ関連情報・インターネット情報など、多彩な利便性を車の中のお客様に提供します。

Smart Access

お好みのアプリをダウンロードしてカーナビで利用できるiPhone連携

iPhoneとの連携で、お好みの専用アプリをインストールしてナビで手軽に使える新機能。音楽ナビゲーションサービスやインターネットラジオ、人気のFacebook、Twitterも楽しめます。

※ 対応機種：iPhone4S/4　対応OS：iOS5

ドライブに便利なアプリをダウンロードして新たな機能を追加できる「カージェット」

リアルタイムな情報取得アプリやエンタテインメントアプリなど複数のアプリの中から気に入ったアプリをダウンロードしカスタマイズできます。アプリは「CARDGETサイト」からダウンロードすることができます。

※最新情報を入手するにはBluetooth搭載の携帯電話、またはUSBデータ通信モジュール(別売)が必要です。

3年間無料地図更新サービス※1

PCからインターネット経由でご利用開始日から3年間無料※2で最新データを1年間に5回の差分更新と1回の全更新の計6回の情報更新が行えます。

※1 3年間地図更新サービスの詳細はクラリオンホームページをご覧ください。
※2 無料更新有効期限は、2017年5月までとなります。

音楽から動画まで、多彩なデジタルメディアを自在に楽しめるオーディオ機能

iPodやiPhoneをUSB経由でナビ側から直接操作しながら音楽や動画を楽しめます。また、「SDミュージックキャッチャー®」は、最大4,000曲の録音が可能です。

※ iPod/ iPhone音楽のみを再生する場合の接続は、iPod/ iPhoneに同梱されているケーブルをご使用ください。ビデオ再生には、別売ケーブル接続が必要です。詳しくは裏表紙をご覧ください。

クリアな画質と安定した受信を実現する地デジ放送

安定した地デジ受信を実現した「中継局スムーズサーチ」や「4×4チューナー」を採用。さらに、「高画質VGA LEDバックライト」を採用しており鮮やかな画像を楽しめます。

※ テレビやビデオは安全のため走行中映像が表示されません。
※ トンネル、地下駐車場、難視聴地域など、受信できない場所があります。

いい音を求め続けてきたクラリオン独自の音響テクノロジーを結集 ―― Intelligent Tune

リアルなステージを目前にあるように再現する新機能「ヴォーカルイメージコントロール」

ヴォーカルが記録されているセンターの中域成分を音源から抽出し、音量バランスを制御することでヴォーカルの定位を前後左右に移動、調整することができます。

助手席側にヴォーカルを定位させる
ボタンを押してカーソルのポイントをお好みの位置へ設定します。たとえば助手席側にヴォーカルを定位させるときは、フロントのボタンを押してメモリーを「F6」ポイントに移動。さらにレフトのボタンを押して移動「L6」ポイントに設定します。

まるでサブウーファーをアドオンしたような迫力ある重低音を放つ「バーチャルバス」

音響心理学に基づき重低音の倍音成分を付加する「バーチャルバス」。スピーカーで再生できない重低音を増強することができ、サブウーファーを追加したような迫力のある重低音が楽しめます。

多彩なサウンドテイストをお好みに応じて6モードで操れるイコライザー「グラフィックEQ」

音楽のジャンルに合わせて、サウンドテイストを6つのモードに切り替え可能。細やかな音質設定も装備し、より思いどおりのサウンドへ調整できます。

シチュエーションに応じて音量を自動調整して最適化する「ボリュームスムーサー」

曲から曲へと変わる際や、テレビ放送が番組からCMへ変わるときなどのあらゆるシチュエーションで最適な音量に自動調整します。

圧縮オーディオを高音質化する「サウンドリストアラー」

原音に含まれていた高域信号が失われがちなMP3やWMAなどの圧縮ファイルから、圧縮する前に近い状態に高域信号を再生成し、より豊かなクオリティで再生します。

見やすさと解りやすさを求め続けると、ナビのインターフェイスは、ここまで進化する

見やすさやタイミングが行き届いた、ドライブをサポートする地図/表示/誘導

施設の出入口まで誘導する「適切誘導ポイント」、高速JCTやレーン案内などのわかりやすいイラスト、わかりやすい地図表示などきめ細かいナビ機能が充実しています。

高速JCTイラスト

ガイドブック感覚で目的地を探せる、今までのナビを超えた検索力

ガイドブックのように目的地を検索できるピクチャービューをはじめ、多彩な方法で目的地を探せる検索力。人気スポットの写真を見て話題のお店の営業時間や定休日・電話番号などもチェックできます。

ピクチャービュー

渋滞回避、省エネルート、複数ルートなど多彩なルート検索でかしこく目的地へ

目的地までのルートの中で、もっとも少ない燃料で目的地に到着するルートを探し出す「省エネルート探索」。また、探索ルートを最大5ルートまでサーチする「複数ルート探索」などかしこい探索機能を搭載しています。

省エネルート探索

AVナビゲーション「Z8」機能一覧

区分	機能	Z8
方式	規格、容量(GB)	SD20GB(16+4)
本体	モニター	ワイド7型 VGA
本体	フェイスパネル幅(mm)	180
本体	GPS受信数	12ch
操作	タッチパネル	●
操作	リモコン	●※1
操作	純正ステアリングリモコン対応	●※2
メニュー	シンプルタッチメニュー	●
メニュー	Multi Language Menu(メニュー表示切替)	●(日本語・英語・韓国語・中国語(簡体))
地上デジタル	地上デジタルTV 12セグ／ワンセグチューナー(アンテナ×チューナー)	本体内蔵(4×4)
地上デジタル	中継局・系列局サーチ	中継局スムーズサーチ
メディア	DVD VIDEO	●
メディア	CD/CD-R/RW	●
メディア	FM/AM	●
メディア	DVD±R/±RW/ROM (VRモード対応)	●※3
メディア	MP3/WMA/AAC(DVD-R/RW,CD-R/RW/ROM)	●
メディア	MP3/WMA/AAC (SDメモリーカード)	●
メディア	MP3/WMA/AAC (USBメモリー)	●
メディア	MPEG-4/WMV (SDメモリーカード/USB)	●＊
メディア	iPod/iPhone音楽再生	●
メディア	iPod Album Artwork対応	●
サウンドセッティング	G-EQ(バンド数)	6
サウンドセッティング	LPF/HPF	—
サウンドセッティング	Sound Restorer/VIRTUAL BASS	●
サウンドセッティング	Volume Smoother	●
サウンドセッティング	Vocal Image Control	●
サウンドセッティング	車速連動音量設定	●
サウンドセッティング	車種別専用チューニング	●
ミュージックキャッチャー	最大録音可能曲数	4,000曲 ※4
ミュージックキャッチャー	録音データ保存先	同梱SD(4GB)※5
ミュージックキャッチャー	CD録音速度	4倍速録再
ミュージックキャッチャー	オートタイトル(アルバム情報数)	約22万
ミュージックキャッチャー	アーティスト名検索	●
Bluetooth®	データ通信	●
Bluetooth®	ハンズフリー	●
Bluetooth®	オーディオ	●
SD/SDHCメモリーカード	地点バックアップ	●※6
SD/SDHCメモリーカード	オープニング画面カスタマイズ	●
SD/SDHCメモリーカード	ダウンロードボイス/カスタムぼいす	●
SD/SDHCメモリーカード	CDDBタイトル情報追加	●(SD/オンライン)
SD/SDHCメモリーカード	MYツアー(ピクチャービューデータ取得)	●
SD/SDHCメモリーカード	MYスポット/MYコース	●
拡張性／その他	USBデータ通信モジュール	●※7
拡張性／その他	iPod/iPhone接続対応USB端子(VIDEOダイレクト)	●※8
拡張性／その他	VTR入力	●※9
拡張性／その他	映像出力	●※9
拡張性／その他	リアビジョンカメラ接続端子	●
拡張性／その他	ETC接続端子	●
拡張性／その他	DSRC接続端子	●
拡張性／その他	ビーコン接続端子	●
拡張性／その他	盗難防止機能	●

区分	機能	Z8
地図	表示(2D／3Dマップ)	●
地図	ハイウェイモード/シティモード	●
地図	ピクチャービュー	●
地図	都市地図収録エリア数	1,232都市
地図	NAVI/NAVI 2画面	1:1
地図	AV/NAVI 2画面	●
地図	NAVI/エコ画面	●
地図	地図文字サイズ変更	大／中／小
地図	使用データベース(地図)	ゼンリン製
地図	無料地図更新	●※10
地図	地図差分更新(WEB更新)	●※11
ルート探索	複数ルート(最大ルート数)	5
ルート探索	省エネルート	●
ルート探索	渋滞予測ルート	●
ルート探索	オンライン交通情報利用	●
ルート探索	到着時刻予想表示	●
ルート探索	スマートIC	●
ルート探索	ぬけみち表示	東名阪
ルート探索	細街路探索(ドアtoドア) 音声案内	●
ルート探索	経由地設定(最大箇所数)	5
ルート探索	ルート学習	●
ルート探索	迂回路探索	●
ルートガイド	レーンガイド(枚数/箇所)	約100,000枚
ルートガイド	ジャンクションガイド	約3,100箇所/約4,900枚
ルートガイド	方面看板案内	約34,000看板(進入方向別)
ルートガイド	一般道交差点イラスト表示	●
ルートガイド	都市高速入口表示	約880箇所/約880枚
ルートガイド	高速料金/到着予想時刻/一方通行表示	●
ルートガイド	ルート確認	●
ルートガイド	軌跡表示	●
ルートガイド	ETCレーン案内(看板枚数/箇所)	●※12
ルートガイド	ガイド音声切替	●※13
検索	タウンページ電話番号検索(件数)	約850万
検索	個人宅電話番号検索(件数)	約3,000万
検索	住所検索(件数)	約3,500万
検索	近隣県都道府県選択	●(住所)
検索	50音検索(件数)	約850万
検索	50音入力支援/キーワード(あいまい)検索	●
検索	TVサーチ	●※14
検索	地名検索/施設名称検索	●
検索	ジャンル/周辺検索(ジャンル数)	約1,300
検索	駐車場ニアピン	●
検索	履歴検索(件数)	100
検索	ルートサイド/緯度・経度検索	●
メモリ登録	地点登録(件数)	400
メモリ登録	SD/SDHCメモリーカード(件数)	4,500
メモリ登録	自宅登録	●
VICS	FM多重(レベル1〜3)(内蔵)	●
VICS	渋滞情報を考慮したルート探索	●※15
エコ機能	エコロジー表示	●
カージェット	プリインストールアプリ(e-燃費、美人時計)	●
カージェット	アプリダウンロード	●
スマートフォン連携	iPhone連携	●※16

※1 別売のRCB-202-500(税込希望価格6,300円)が必要となります。　※2 別売専用ケーブルH01-STが必要となります。カーナビの任意の機能をリモコンに割り当てることができる「学習機能」に対応してます。　※3 ビデオモードで録画・ファイナライズしたDVD±R/RWは、機器の仕様や環境設定、ディスクの特性、傷、汚れ等により再生出来ない場合があります。　※4 16GB以上のSD/SDHCメモリーカード利用時　※5 同梱の4GB SDHCメモリーカードでは、約1,000曲録音可能です。　※6 10カテゴリー×各450件。本機に取り込めるのは400件です。　※7 別売りのCCA-764-500(USB通信モジュール専用ケーブル(税込希望小売価格3,150円))が必要となります。※8 ビデオファイルを再生する場合は別売のCCA-750-500(税込希望小売価格8,400円)＋CCA-657-500(税込希望小売価格3,150円)が必要となります。　※9 別売のCCA-657-500(税込希望小売価格3,150円)が必要となります。　※10 WEBからSDHCカード経由ダウンロード(ご利用開始日から3年間無料)となります。　※11 1年間に6回の地図データ更新がご利用頂けます。(全データ1回＋差分データ5回)　※12 全国の全料金所(一部、新規開通箇所を除く)　※13 日本語/英語/中国語/韓国語※14 TVサーチは、クラリオン株式会社オリジナルデータを使用しています。　※15 オンラインVICS情報取得、もしくは別売ビーコンキットが必要　※16 対応機種:iPhone4S/4、対応OS:iOS 5が必要となります。　＊ 再生できる最大解像度は640x480です。画面サイズの切替機能はありません。

AVナビゲーション「Z8」仕様

項目	仕様
LCD モニター部	
画面寸法	7 型
駆動方式	TFT(薄型トランジスタ)アクティブマトリックス駆動方式
画素数	1,152,000画素(水平800×垂直480×3(RGB))
タッチパネル方式	●
CD/DVD プレーヤー部	
周波数特性	20Hz 〜 20kHz
SN比	80dB <参考値>
全高調波歪率	0.2% (1kHz) <参考値>
12seg/1seg チューナー部	
受信チャンネル	UHF13 〜 62ch
FM チューナー部	
受信周波数	76.0MHz 〜 90.0MHz
実用感度	8dBμV
AM チューナー部	
受信周波数	522kHz 〜 1,629kHz
実用感度	30dBμV

項目	仕様
EQ 部	
G.EQ	6バンドG-EQ(BASIC 6モード, USER 3モード)
POSITON	Balance/Fader
NAVI 部	
GPS 受信周波数	1575.42MHz(C/Aコード)
GPS 感度	−160dBm 以下
GPS チャンネル	パラレル12 チャンネル
Bluetooth 部	
受信周波数	2402MHz 〜 2480MHz(1MHz ステップ)
感度	−70dBm 以下
共通部	
電源電圧	DC14.4V
接地方式	マイナス接地
消費電流	約3.5A(CD 1W BB部出力時) <参考値>
外形寸法	178(W)×100(H)×182.3(D)mm (取付寸法:158.3(D)mm)
質量	3.0Kg

【DVDに関するご注意】●DVDビデオにはリージョン番号が設けられています。リージョン番号「2」及び「ALL」以外のDVDビデオは再生できません。またPAL方式で記録されたディスクは再生できません。●お客様がビデオモードで録画、ファイナライズしたDVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RWは、機器の仕様や環境設定、ディスクの特性、傷、汚れ等により再生できない場合があります。パケットライト方式で記録されたディスクは再生できません。またDVD-RAM、ビデオCDの再生はできません。●DVDビデオの各再生機能はご覧になるDVDソフトによりご使用になれない場合があります。【SD/SDHCメモリーカードに関するご注意】※「SDメモリーカード」「SDHCメモリーカード」「miniSD™」「microSD™」はSDアソシエーションの商標です。※Z8でSDメモリーカードから再生できるデータはMP3/WMA/AACです。※Z8には4GBのSDHCメモリーカードが付属しております。【GPS方式の注意】●GPS衛星は米国防総省により管理されており、国防当局の都合で故意に精度が変更されることがあります。また受信状況によっては、約200m程度の誤差が生じる場合があります。●受信場所によりGPS衛星の電波が受信しにくい場所、受信できない場所があります。〈例〉トンネルの中、建築物内の駐車場、高架下の道路、高層ビル街の道路上、高い樹木に囲まれた場所など。●GPSアンテナは、室内で衛星電波の受信感度の良い場所に設置してください。●GPSアンテナは防滴構造ではありません。雨水、海水などのかからない場所でご利用ください。【DVDビデオ、DVD±R/RWに関するご注意】●DVDビデオにはリージョン番号が設けられています。リージョン番号「2」及び「ALL」以外のDVDビデオは再生できません。またPAL方式で記録されたディスクは再生できません。※DVDビデ オの各再生機能はご覧になるDVDソフトによりご使用できない場合があります。※お客様がビデオモードで録画、ファイナライズしたDVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RWは、機器の仕様や環境設定、ディスクの特性、傷、汚れ等により再生できない場合があります。パケットライト方式で記録されたディスクは再生できません。またDVD-RAM、DVD-AUDIOの再生はできません。※地図ソフトDVD-ROMの再生はできません。本機はAVCHD(Advanced Video Codec High Definition)に対応しておりませんので再生できません。規格外のDualDiscは再生保障はいたしかねます。本機に重大な支障をきたす為、ご使用にならないでください。【CD-R/RWディスクに関するご注意】●ご使用になれるCD-R/RWディスクは、ファイナライズ処理されており、オーディオCDで記録されたものに限ります。CD- R/RWディスクは通常の音楽CDに比べ高温多湿環境に弱く、長時間車内に放置されたディスクやディスクの特性、傷、汚れ、指紋、ディスク書き込み状態が不安定なディスクや本体側のピックアップレンズの汚れ、結露などにより再生できない場合があります。CD-R/RWディスクのレーベル面や記録面にシール、シート、テープなどを貼らないでください。CD-R/RWをご使用の際は必ず、CD-R/RWディスクの取扱い説明書をご確認ください。●8cmCDディスクは再生できません。【コピーコントロールCDに関するご注意】●コピーコントロール等の機能のついた規格外のCDにつきましては、CD再生機器における再生の保証はいたしかねます。再生動作に支障がある場合には、CD発売元メーカーにお問合わせいただきますようお願い申し上げます。※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスク等の入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。※テレビやDVDビデオをご覧になる場合、必ず安全な場所にクルマを停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。安全の為、テレビやDVDビデオなどは走行中には表示されません。※装着はイメージです。